

ASUS MB PRO WS WRX80E-SAGE SE WIFI II AMD,sWRX8,DDR4,EATX

Artikelnummer 999554834

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II wurde entwickelt, um die unglaubliche Leistung der AMD Ryzen Threadripper Pro Prozessoren zu entfesseln, mit Unterstützung für Übertaktung, um ungenutztes Potenzial und Leistung auszuschöpfen. Diese zuverlässige Multi-Core-CPU-Basis ist die ideale Wahl für professionelle kreative Workloads wie Videobearbeitung und 3D-Rendering. Darüber hinaus können sieben PCIe 4.0-Steckplätze mit SafeSlot-Verstärkung eine außergewöhnliche Leistung für die neuesten Hochleistungs-Grafikkarten und Speichergeräte liefern.

- **Unauffällige Professionalität**

Mit schwarzen Aluminiumprofilen, schwarzem Edelstahlgewebe mit hervorgehobenen Details und einer transparenten rauchgrauen E/A-Abdeckung bietet Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II ein professionelles, unauffälliges Erscheinungsbild für Content-Erststeller.

- **Multi-GPU-Unterstützung**

Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II verfügt über sieben PCIe 4.0 x16-Steckplätze für leistungsstarke Grafikkarten, die eine verbesserte Leistung für professionelle Design-, Modellierungs- und Simulations- sowie Rendering-Anwendungen ermöglichen.

- **Duales 10G-Ethernet von Intel**

Der Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II verfügt über zwei integrierte 10G-LAN-Ports, die vom hochmodernen Intel X550-AT2-Ethernet-Controller angetrieben werden und die Übertragung von mehreren Terabyte an Daten aus Ihren kreativen Anwendungen in kürzester Zeit ermöglichen.

- **USB 3.2 Gen2 x 2 Typ-C**

Der USB-Standard verdoppelt die Übertragungsbandbreite, indem er eine weitere USB 3.2 Gen2-Spur öffnet, um den maximalen Durchsatz von bis zu 20 Gbit/s zu erreichen. Zusätzlich zu den rasend schnellen Datenübertragungsgeschwindigkeiten bietet USB 3.2 einfache Konnektivität und ultimative Flexibilität über USB-C-Anschlüsse.

- **Anschluss an der Vorderseite**

Der USB 3.2 Gen2-Anschluss an der Vorderseite ist bereit für PC-Gehäuse und Geräte der nächsten Generation.

- **3 M.2 PCIe 4.0**

Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II verfügt über drei M.2- und zwei U.2-Steckplätze, die mit PCIe 4.0 x4-Bandbreite verdrahtet sind. Kreative, die mit großen Videodateien arbeiten, können mehrere NVMe-Geräte in einem RAID-Verbund zusammenfassen, um eine enorme E/A-Bandbreite und eine nahtlose Wiedergabe in ihren Bearbeitungsschächten zu erzielen. Die drei M.2-Steckplätze befinden sich unter dedizierten Kühlkörpern, um ein Drosseln der SSD bei starker Belastung zu verhindern, und sind mit ASUS Q-Latch ausgestattet.

- **Mehr Speicherplatz**

Mit der NVMe RAID-Unterstützung für Ryzen Threadripper PRO Prozessoren können ungenutzte CPU-Pcie 4.0-Lanes dem Speicher zugewiesen werden, so dass Sie ein bootfähiges RAID-Array mit mehreren M.2-SSDs erstellen können, um einen unglaublichen Durchsatz zu erzielen - bis zu 8x schneller als einzelne PCIe 3.0 x4-SSDs. RAID kann auch mit PCIe 3.0 SSDs konfiguriert werden.

- **Überragende Speicherkapazität**

Der ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II unterstützt ECC-Speicher, um Datenfehler automatisch zu erkennen und zu korrigieren und so die Wahrscheinlichkeit von Systemabstürzen zu verringern. Das Motherboard verfügt über ein proprietäres Speicher-Trace-Layout, das die Signalintegrität verbessert und das Rauschen mindert, und ermöglicht die Übertaktung von DDR4-Speicher mit maximalen Geschwindigkeiten, um eine bessere Speicherleistung für eine Vielzahl von Workloads zu bieten.

- **Wi-Fi 6E**

Die integrierte Wi-Fi 6E-Technologie nutzt das neu verfügbare Funkspektrum im 6-GHz-Band. Sie bietet eine bis zu dreimal höhere Bandbreite als das 5-GHz-Band und bis zu sieben 160-MHz-Bänder, um ultraschnelle drahtlose Netzwerkgeschwindigkeiten und eine verbesserte Kapazität sowie eine bessere Leistung in dichten drahtlosen Umgebungen zu ermöglichen.

- **16 Leistungsstufen**

Der VRM des Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II besteht aus 16 Leistungsstufen und liefert die Leistung und Effizienz, die die neuesten AMD-Prozessoren benötigen.

- **6-Pin-Stromanschlüsse**

Zwei zusätzliche 6-polige PCIe-Stromanschlüsse sorgen für eine stabile Stromversorgung, wenn viele Grafikkarten onboard eingesetzt werden.

- **SOC- und DRAM-Kühlkörper**

Da Masse und Luftstrom von entscheidender Bedeutung sind, wird der VRM-Kühlkörper mit dünnen Rippen mit hohem Aspektverhältnis hergestellt. Ein SOC-Kühlkörper verwendet einen semi-passiven Lüfter, um die Wärme vom dualen 10G-LAN abzuleiten.

- **Aktiv gekühlter Kühlkörper**

Die Rippendichte des Kühlkörpers wurde optimiert, um die Oberfläche zu maximieren und gleichzeitig einen Abluftpfad mit geringem Widerstand aufrechtzuerhalten. Der kundenspezifische, geräuscharme Lüfter verfügt über ein hochbelastbares Lager.

- **M.2-Kühlkörper**

Drei M.2-Steckplätze sind durch Kühlkörper abgedeckt, um temperaturbedingtem Throttling entgegenzuwirken, das die Leistung bei hoher, anhaltender Speicherlast beeinträchtigen kann.

- **Seitlich angebrachte Anschlüsse**

Einzigartige, seitlich montierte Anschlüsse an der Vorderseite des Gehäuses halten die Kabel von den Grafikkarten fern und sorgen für eine sauberere Verlegung, eine einfachere Verwaltung und einen optimierten Installationsprozess.

BIOS-Flashback

Benutzer können eine BIOS-Datei auf einem FAT32-formatierten USB-Laufwerk ablegen und dieses einfach in den USB-BIOS-FlashBack-Anschluss einstecken und eine Taste drücken, um das (UEFI-)BIOS zu aktualisieren. Aktualisierungen können auch dann vorgenommen werden, wenn weder Speicher noch CPU vorhanden sind.

- **Schützen Sie Ihre Grafikkarte**

SafeSlot ist ein PCIe-Steckplatz, der von ASUS neu entwickelt wurde, um eine optimale Befestigung und Scherfestigkeit zu gewährleisten. Der SafeSlot wird in einem einzigen Schritt im Insert-Molding-Verfahren hergestellt und verstärkt den Steckplatz mit Metall für eine verbesserte Festigkeit und Haltbarkeit.

- **24/7-Zuverlässigkeit**

Der Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II ist für den Betrieb rund um die Uhr optimiert und wurde bei Temperaturen von bis zu 45 °C und einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 80 % getestet, um sicherzustellen, dass er in unterschiedlichen Umgebungen bestehen kann.

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 8 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

